



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN
VAN GELDERLAND

Artikel 19d, 19e en 19kd lid 1 onder b

Datum : 22 januari 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 - 2014-012319 - gemeente Lochem
Activiteit : het uitbreiden van een rundveehouderij aan Deventerweg 94A, 7245 PM
te Laren
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning
Aanvrager : H.G., H.A., en G.J. Meuleman en H. Meuleman - Grotentraast
Zaaknummer : 2014-012319

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van H.G., H.A., en G.J. Meuleman en H. Meuleman – Grotentraast, Deventerweg 94A te Laren, hierna te noemen aanvrager, van 2 september 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in een uitbreiding van de veebezetting. De inrichting is gelegen op circa 10.000 meter van het Natura 2000-gebied Rijntakken.

Het in de aanvraag genoemde gebied Wildenborch en Bosket is niet gelegen in de provincie Gelderland, voor dit gebied is de provincie bevoegd waarin de betreffende gebied is gelegen.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 17 juni 2014, gebruikt.

Op 28 oktober 2014 en 17 december 2014 hebben wij van de aanvrager aanvullende stukken ontvangen waarom wij op 24 oktober 2014 hebben verzocht.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland;

Gelet op de artikelen 10a, 16, 19d, 19e en 19kd lid 1 onder b van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

H.G., H.A., en G.J. Meuleman en H. Meuleman - Grotentraast een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder de volgende voorschriften:

- 1 Deze vergunning dient op het bedrijf aanwezig te zijn.
- 2 De start en de oplevering van de bouwwerkzaamheden moeten een week van te voren worden gemeld bij post@gelderland.nl, onder vermelding van de naam van het betrokken Natura 2000-gebied, de naam van de locatie en het zaaknummer van de vergunning.
- 3 Deze vergunning treedt in werking nadat de Nbw-vergunning van het bedrijf waarvan saldo wordt overgenomen aan de Broekdijk 7 te Laren (zaaknummer 2014-010427) onherroepelijk is geworden.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een rundveehouderij waarbij de veebezetting wordt uitgebreid.

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie. Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning danwel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Nbw 1998 verleend.

Aangezien salderen op grond van het salderingssysteem niet meer mogelijk is, is voor deze aanvraag artikel 15 van de Verordening Stikstof en Natura 2000 Gelderland van toepassing.

Mogelijke effecten kunnen optreden op het Natura 2000-gebied Rijntakken. De instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied zijn vermeld in bijlage 1.

Toetsing Depositie

Binnen de Natura 2000-gebieden zijn verschillende habitattypen aanwezig. Deze hebben een kritische depositiewaarde. Als de ammoniakdepositie boven deze waarde uitkomt, kunnen er soorten verdwijnen die kenmerkend zijn voor deze habitattypen.

Nu sprake is van een wijziging van de bestaande activiteit kan, ondanks de te treffen maatregelen, een depositietoename op de stikstofgevoelige habitattypen per saldo niet op voorhand worden uitgesloten.

De uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State van 13 november 2013 (uitspraak 201211640/1/R2) heeft er toe geleid dat bestaande rechten als volgt worden vastgelegd:

Wanneer voor een veehouderij na de referentiedatum (7 december 2004 voor Habitatrichtlijngebieden, 24 maart 2000 voor Vogelrichtlijngebieden) een situatie is vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum, wordt uitgegaan van de situatie met de laagste ammoniakemissie. In alle andere gevallen wordt uitgegaan van de laatst vergunde of gemelde situatie op de referentiedatum.

Voor de inrichting zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 1 Vergunningenhistorie aanvrager

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Besluit melkrundveehouderijen	11 november 1991	971,4
Besluit melkrundveehouderijen	17 april 2001	971,4
Melding besluit landbouw milieubeheer	13 mei 2009	2.350,2
Melding besluit landbouw milieubeheer	27 mei 2010	2.350,2
Melding besluit landbouw milieubeheer	25 maart 2011	2.168,2

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van communautair belang danwel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn nationale toestemming was verleend.

Voor het bedrijf is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met drie bedrijven in de omgeving.

A. Broekdijk 7 te Laren

Voor dit saldeerbedrijf zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2a Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Hinderwet vergunning	15 maart 1988	1.423,8
Besluit Wet milieubeheer	13 mei 2003	1.582,6

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van communautair belang danwel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn nationale toestemming was verleend.

Voor het bedrijf is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 422,5 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan de Broekdijk 7 te Laren, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 8 juli 2014 door deze inrichting bij de gemeente Lochem een verzoek tot intrekking is ingediend.

B. Harfense Steeg 22 te Harfsen

Voor dit saldeerbedrijf is onderstaande vergunning verleend:

Tabel 2b Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Besluit Wet milieubeheer	22 juli 1999	1.392,9

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van communautair belang danwel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn nationale toestemming was verleend.

Voor het bedrijf is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 142,5 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan Harfense Steeg 22 te Harfsen, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 1 september 2014 door deze inrichting bij de gemeente Lochem een verzoek tot intrekking is ingediend.

C. Zutphenseweg 38 te Laren

Voor dit saldeerbedrijf zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2c Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Hinderwet vergunning	21 september 1989	1.217,6
Besluit melkrundveehouderijen	28 juni 2000	859,0
Besluit Wet milieubeheer	27 maart 2001	1.124,9
Besluit Wet milieubeheer	4 maart 2005	1.533,5

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van communautair belang danwel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn nationale toestemming was verleend.

Voor het bedrijf is op 28 juni 2000 een Besluit melkrundveehouderijen verleend waarbij de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum. Bij de toetsing voor de vergunde rechten is uitgegaan van deze vergunning.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 669,0 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan de Zutphenseweg 38 te Laren, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 8 juli 2014 door deze inrichting bij de gemeente Lochem een verzoek tot intrekking is ingediend.

Veebezetting

In tabel 3 is de vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 4 is de vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 3 Veebezetting aanvrager Deventerweg 94A te Laren

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melkkoeien	A1.100.1	69
Vrouwelijk jongvee	A3	81

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Melkkoeien	A1.1 / BB 93.06.009	9
Melkkoeien	A1.14.2 / BWL 2010.35.V3	165
Melkkoeien	A1.100.2	26
Vrouwelijk jongvee	A3	130

**Tabel 4a Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres:
Broekdijk 7 te Laren**

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melkkoeien	A1.100.1	63
Vrouwelijk jongvee	A3	52
Vleesvarkens	D3.100.1	130
Vleesvarkens	D3.100.2	85

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melkkoeien	A1.100.1	75
Vrouwelijk jongvee	A3	73
Schape	B1	10
Paarden	K1	3

**Tabel 4b Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres:
Harfense Steeg 22 te Harfsen**

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Melkkoeien	A1.1 / BB 93.06.009	21
Melkkoeien	A1.100.1	92
Vrouwelijk jongvee	A3	74
Legkippen	E2.1 / BWL 2001.07	1.400

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Melkkoeien	A1.1 / BB 93.06.009	21
Melkkoeien	A1.100.1	77
Vrouwelijk jongvee	A3	74
Legkippen	E2.1 / BWL 2001.07	1.400

**Tabel 4c Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres:
Zutphenseweg 38 te Laren**

Vergunde veebezetting op 28 juni 2000		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melkkoeien	A1.100.1	74
Vrouwelijk jongvee	A3	40

Voor het bedrijf aan de Zutphenseweg 38 te Laren zijn de laagst vergunde rechten 859kg emissie, 669kg wordt voor deze saldering gebruikt. De overige 190kg wordt gesaldeerd met de locatie aan de Keppellaan 2a te Lochem.

Na bovengenoemde saldering zijn er, voor de Natuurbeschermingswet, geen rechten meer op het bedrijf aanwezig.

Depositie

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 5. Een negatieve waarde in de kolom verschil houdt in dat er sprake is van een afname van de depositie op het betreffende habitatype.

Tabel 5 NH₃-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr

Habitatype	Depositie (berekening incl. saldering)		
	24 maart 2000/ 28 juni 2000	Aanvraag	Vershil
Rijntakken			
H3150 Meren met krabbenscheer	0,5	0,5	0
H6510A Glanshaverhooilanden	0,4	0,4	0
H91E0A Zachthoutoibossen	0,4	0,4	0

Uit tabel 5 blijkt dat de aanvraag niet tot gevolg heeft dat de stikstofdepositie op de aanwezig stikstofgevoelige habitattypen toeneemt.

Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de beëindiging van het bedrijf gelegen aan de Zutphenseweg 38 te Laren en de vermindering van de veebezettingen van de bedrijven gelegen aan de Broekdijk 7 te Laren en aan de Harfense Steeg 22 te Harfsen, te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen.

Aangezien voor dit bedrijf niet eerder een vergunning of een verklaring van geen bedenkingen op grond van de Nbw 1998 is verleend, is verlening van de vergunning mogelijk voor zover vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale belangen zich hier niet tegen verzetten. Niet is gebleken dat deze belangen vergunningverlening in de weg staan.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande hebben wij gezien de passende beoordeling en de getroffen mitigerende maatregelen de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelen van de betrokken Natura 2000-gebieden. Nu tevens de belangen zoals vermeld in artikel 19 e sub c Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

Zienswijzen

Gedurende de periode van terinzagelegging kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, of aan post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met het Provincieloket (telefoonnummer (026) 359 99 99).

Wij maken u erop attent dat alleen beroep tegen het uiteindelijke besluit kan worden ingediend als de indiener ook een zienswijze heeft ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbende is.

De periode van terinzagelegging staat vermeld op de kennisgeving welke wordt toegezonden met dit ontwerpbesluit en is in te zien via internet: www.gelderland.nl>actueel>bekendmakingen.

Arnhem, 22 januari 2015

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen.
- Bijlage 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering
- Bijlage 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie inclusief saldering

BIJLAGE 1: Instandhoudingsdoelstellingen van het (de) voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied(en)

Natura 2000-gebied Rijntakken (Dit omvat de Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden Uiterwaarden IJssel, Uiterwaarden Waal, Uiterwaarden Neder-Rijn en Gelderse Poort)

Aanwijzing en aanmelding

De Rijntakken is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied en daarnaast op 20 mei 2003 aangemeld als Habitatrichtlijngebied. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Het gebied is op 29 april 2014 aangewezen. De aanwijzing als staatsnatuurmonument is hiermee van rechtswege komen te vervallen.

In onderstaande tabel staan de voor NH3 gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Rijntakken.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: aanwijzingsbesluit Rijntakken)

(= behouddoelstelling; > ontwikkelingdoelstelling; =(<) behouddoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	>	>
H3260B Beken en rivieren met waterplanten	>	=
H6120 Stroomdalgraslanden ¹	>	>
H6430C Ruigten en zomen, droog	=	=
H6510A Glanshaverhooilanden	>	>
H6510B Vossenstaarthooilanden	>	>
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen	=	>
H91E0B Essen-iepenbossen	>	>
H91F0 Droge hardhoutooibossen	>	>

¹Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Referentie situatie
Gemaakt op: 4-12-2014 11:11:00
Zwaartepunt X: 219,300 Y: 467,400
Cluster naam: Meuleman Deventerweg 94a Laren
Berekende ruwheid: 0,19 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 2	220 297	468 177	1,5	1,5	0,5	0,40	82
2	Stal 3	220 282	468 162	1,5	1,5	0,5	0,40	125
3	Stal 5	220 324	468 197	1,5	1,5	0,5	0,40	765
4	Broekdijk Stal 5	221 042	469 097	2,6	4,1	0,4	4,00	325
5	Broekdijk Stal 6	221 046	469 105	3,3	3,7	0,4	4,00	298
6	Broekdijk Stal 9	221 075	469 087	1,5	1,5	0,5	0,40	66
7	Broekdijk Stal 14	221 087	469 075	1,5	1,5	0,5	0,40	137
8	Broekdijk Stal 18	221 084	469 119	1,5	1,5	0,5	0,40	599
9	Harfense Steeg	216 134	466 111	1,5	1,5	0,5	0,40	389
10	Stal Gemengd Harfense Steeg	216 099	466 115	1,5	1,5	0,5	0,40	117
11	Stal Jongvee 1 Harfense Steeg	216 104	466 097	1,5	1,5	0,5	0,40	39
12	Stal Jongvee 2 Harfense Steeg	216 133	466 126	1,5	1,5	0,5	0,40	140
13	Stal Kippen Harfense Steeg	216 083	466 106	1,5	1,5	0,5	0,40	618
14	Stal Melkkoeien 1 Harfense Steeg	216 104	466 097	1,5	1,5	0,5	0,40	90
15	Stal Melkkoeien 2 Zutphenseweg	221 248	466 726	1,5	1,5	0,5	0,40	39
16	Stal 1 Zutphenseweg	221 224	466 768	1,5	1,5	0,5	0,40	513
17	Stal 3 Zutphenseweg	221 258	466 746	1,5	1,5	0,5	0,40	62
18	Stal 4 Zutphenseweg	221 209	466 735	1,5	1,5	0,5	0,40	55
	Stal 6							

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	H3150 Meren met krabbenscheer	209 413	466 598	0,45
2	H6510A Glanshaverhooilanden	209 102	466 278	0,43
3	H91E0A Zachthoutooibossen	208 971	466 758	0,42

Details van Emissie Punt: Stal 2 (202)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	21	3.9	81.9

Details van Emissie Punt: Stal 3 (203)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	32	3.9	124.8

Details van Emissie Punt: Stal 5 (204)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	69	9.5	655.5
2	A3	Vrouwelijk jongvee	28	3.9	109.2

Details van Emissie Punt: Broekdijk Stal 5 (205)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	130	2.5	325

Details van Emissie Punt: Broekdijk Stal 6 (206)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	85	3.5	297.5

Details van Emissie Punt: Broekdijk Stal 9 (207)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	17	3.9	66.3

Details van Emissie Punt: Broekdijk Stal 14 (208)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	35	3.9	136.5

Details van Emissie Punt: Broekdijk Stal 18 (209)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	63	9.5	598.5

Details van Emissie Punt: Harfense Steeg Stal Gemengd (210)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	27	9.5	256.5
2	A3	Vrouwelijk jongvee	34	3.9	132.6

Details van Emissie Punt: Harfense Steeg Stal Jongvee 1 (211)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	30	3.9	117

Details van Emissie Punt: Harfense Steeg Stal Jongvee 2 (212)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	10	3.9	39

Details van Emissie Punt: Harfense Steeg Stal Kippen (213)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E2.1	Legkippen	1400	0.1	140

Details van Emissie Punt: Harfense Steeg Stal Melkkoeien 1 (214)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	65	9.5	617.5

Details van Emissie Punt: Harfense Steeg Stal Melkkoeien 2 (215)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.1	Melkkoeien	21	4.3	90.3

Details van Emissie Punt: Zutphenseweg Stal 1 (216)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	10	3.9	39

Details van Emissie Punt: Zutphenseweg Stal 3 (217)

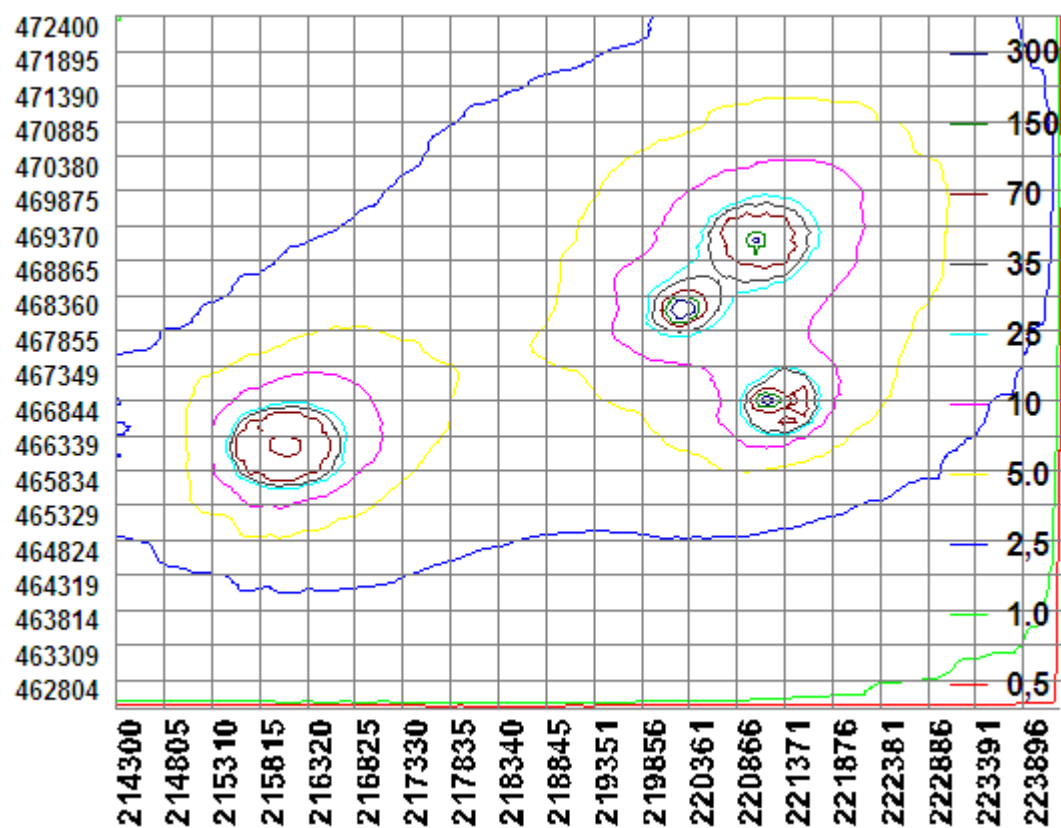
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	54	9.5	513

Details van Emissie Punt: Zutphenseweg Stal 4 (218)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	16	3.9	62.4

Details van Emissie Punt: Zutphenseweg Stal 6 (219)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	14	3.9	54.6



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Aangevraagde situatie
Gemaakt op: 22-12-2014 9:53:14
Zwaartepunt X: 219,300 Y: 467,400
Cluster naam: Meuleman, Deventerweg 94a Laren
Berekende ruwheid: 0,19 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	220 297	468 177	1,5	1,5	0,5	0,40	39
2	Stal 4	220 282	468 162	1,5	1,5	0,5	0,40	117
3	Stal 2	220 324	468 197	1,5	1,5	0,5	0,40	566
4	Harfense Steeg	216 134	466 111	1,5	1,5	0,5	0,40	389
	Stal Gemengd							
5	Harfense Steeg	216 099	466 115	1,5	1,5	0,5	0,40	117
	Stal Jongvee 1							
6	Harfense Steeg	216 104	466 097	1,5	1,5	0,5	0,40	39
	Stal Jongvee 2							
7	Harfense Steeg	216 133	466 126	1,5	1,5	0,5	0,40	140
	Stal Kippen							
8	Harfense Steeg	216 083	466 106	1,5	1,5	0,5	0,40	475
	Stal Melkkoeien 1							
9	Harfense Steeg	216 104	466 097	1,5	1,5	0,5	0,40	90
	Stal Melkkoeien 2							
10	Zutphenseweg	221 248	466 726	1,5	1,5	0,5	0,40	0
	Stal 1							
11	Zutphenseweg	221 224	466 768	1,5	1,5	0,5	0,40	0
	Stal 3							
12	Zutphenseweg	221 258	466 746	1,5	1,5	0,5	0,40	0
	Stal 4							
13	Zutphenseweg	221 209	466 735	1,5	1,5	0,5	0,40	0
	Stal 6							
14	Stal 3	220 359	468 213	1,5	1,5	0,5	0,40	1 447
15	Broekdijk Stal 5	221 074	469 090	1,5	1,5	0,5	0,40	148
16	Broekdijk Stal 6	221 078	469 121	1,5	1,5	0,5	0,40	713
17	Broekdijk Stal 4A	221 076	469 067	1,5	1,5	0,5	0,40	22
18	Broekdijk Stal 4	221 081	469 086	1,5	1,5	0,5	0,40	137

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	H3150 Meren met krabbenscheer	209 413	466 598	0,45
2	H6510A Glanshaverhooilanden	209 102	466 278	0,43
3	H91E0A Zachthoutooibossen	208 971	466 758	0,42

Details van Emissie Punt: Stal 1 (202)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.1	Melkkoeien	9	4.3	38.7

Details van Emissie Punt: Stal 4 (203)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	30	3.9	117

Details van Emissie Punt: Stal 2 (204)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.2	Melkkoeien	16	11	176
2	A3	Vrouwelijk jongvee	100	3.9	390

Details van Emissie Punt: Harfense Steeg Stal Gemengd (210)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	27	9.5	256.5
2	A3	Vrouwelijk jongvee	34	3.9	132.6

Details van Emissie Punt: Harfense Steeg Stal Jongvee 1 (211)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	30	3.9	117

Details van Emissie Punt: Harfense Steeg Stal Jongvee 2 (212)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	10	3.9	39

Details van Emissie Punt: Harfense Steeg Stal Kippen (213)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E2.1	Legkippen	1400	0.1	140

Details van Emissie Punt: Harfense Steeg Stal Melkkoeien 1 (214)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	50	9.5	475

Details van Emissie Punt: Harfense Steeg Stal Melkkoeien 2 (215)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.1	Melkkoeien	21	4.3	90.3

Details van Emissie Punt: Zutphenseweg Stal 1 (216)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	0	3.9	0

Details van Emissie Punt: Zutphenseweg Stal 3 (217)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	0	9.5	0

Details van Emissie Punt: Zutphenseweg Stal 4 (218)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	0	3.9	0

Details van Emissie Punt: Zutphenseweg Stal 6 (219)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	0	3.9	0

Details van Emissie Punt: Stal 3 (241)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.14.2	Melkkoeien	165	8.1	1336.5
2	A1.100.2	Melkkoeien	10	11	110

Details van Emissie Punt: Broekdijk Stal 5 (242)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	38	3.9	148.2

Details van Emissie Punt: Broekdijk Stal 6 (243)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	75	9.5	712.5

Details van Emissie Punt: Broekdijk Stal 4A (244)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	B1	Schapen	10	0.7	7
2	K1	Paarden	3	5	15

Details van Emissie Punt: Broekdijk Stal 4 (245)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	35	3.9	136.5

